

受疫情影响较大、经营困难

这些中小微企业可阶段性缓缴社保费

本报讯（记者 裴艳）10月31日，自治区人社厅发布消息，人社厅、发展改革委、财政厅、国家税务总局宁夏税务局下发通知，将全区所有受疫情影响较大、生产经营困难的中小微企业、以单位方式参保的个体工商户、参加企业职工基本养老保险的事业单位及各类社会组织纳入阶段性缓缴社会保险费政策范围。

记者了解到，阶段性缓缴社会保险费政策到期后，可允许企业在2023年底前采取分期或逐月等方式补缴缓缴的社会保险费，补缴期间免收滞纳金。各地社会保险经办机构在提供社保缴费查询、出具缴费证明时，对企业按照政策规定缓缴、补缴期间认定为正常缴费状态，不得作欠费处理。企业缓缴期间，要依法履行代扣代缴职工个人缴费义务。已依法代扣代缴的，职工个人缴费状态认定为正常缴费。同时，要主动配合当地相关部门，妥善处理与职工落户、购房、购车以及子女入学资格等政策的衔接问题。

按照工作要求，各地将进一步优化经办服务，简化办理流程，对符合缓缴政策要求的市场主体，要积极主动对接，实现企业“即申即享”，分类做好服务保障，减轻企业事务性负担。

贺兰县金山村初尝麦后种菜致富路

本报讯（记者 方海鹰）10月31日，在贺兰县洪广镇金山村麦后复种的大白菜翠绿喜人，村民正忙着收割、装运白菜。

说起今年大白菜的收入，金山村村民刘翠兰乐得合不拢嘴，今年她家种了4亩小麦，收获后及时复种了大白菜。刘翠兰告诉记者：“以前麦子收掉地就荒着了，今年从7月麦子收完就开始种菜，一亩田能产8000斤，这点田大概能卖个20000元。今年种了就有经验了，明年想再多种一点。”

为提高小麦种植综合收益，金山村今年鼓励支持农户积极麦后复种白菜等经济作物，并在控肥增效、控水降耗等方面给予技术指导，全面提高品质和产量，这样种出的大白菜品质优良，在上市之初就被周边超市和商户早早预定，一点都不愁卖。而刘翠兰家的4亩白菜丰收只是今年麦后复种的一个小实验，但却是金山村农业产业结构调整的一大步。

贺兰县洪广镇金山村党支部书记樊新祥说，麦后复种不仅解决了单种小麦效益较低的难题，使土地效益最大化，实现一年两收的双重效益，为农民增收探索新的路径，提高了农户种植的积极性，保障了粮食安全，也为农业高质量发展奠定了坚实基础。

成功实现奶牛体外生产胚胎批量繁育 灵武市给良种奶牛装上了“中国芯”



工作人员喂养宁夏首只活体采卵-体外胚胎生产(OPU-IVP)奶牛。黄英 赵慧 摄影报道

本报讯 10月31日，记者了解到，灵武市与西北农林科技大学共同主导的活体采卵-体外胚胎生产和胚胎移植技术研究取得重大突破，首批体外胚胎生产移植良种奶牛在灵武养殖基地兴源达农牧有限公司陆续出生。在国内首次成功实现养殖场内建设实验室、在不影响正常繁育计划的条件下活体采卵-体外生产胚胎高效批量繁育，给良种奶牛装上了“中国芯”。

10月23日，在宁夏兴源达农牧有限公司的牛舍，专家团队和工作人员见证了宁夏首例活体采卵-体外胚胎生产(OPU-IVP)奶牛的诞生。牛犊出生半小时后顺利完成首次进食，一个小时后小牛犊能够自主站立，经过专家团队初步观察测量，该牛犊符合新生牛犊各项标准。

西北农林科技大学在读博士李赫强说：“它出生时体重37公斤，体高66厘米，斜长44厘米，总体来说，它的身体是健康的，各项机能都正常。”西北农林科技大学在读博士肖劲邦说：“从个体来看，每胎产生的泌乳，都比我们目前平均奶牛的泌乳量提高四倍，按照一个四胎的使用年限来看，它的一生可能比正常的母牛超出16吨的产奶量，这就是直接提高经济效益。如果长期来看，这样的母牛数量足够多的话，就建立起了良种奶牛的核心群体。对于生出来的公犊来说，它具有成为我国种公牛的潜质，进而为打破国外技术壁垒打下坚实的基础。”

此次体外胚胎生产的成功，达到了国际先进水平。目前全区奶牛平均年产奶量10吨左右，居于国内中上游，比美国平均14吨低4吨。据统计，国际上良种奶牛年产奶量最高近36吨，终身产

奶量最高可达209吨。充分利用奶牛群体中的优秀个体，开展良种体外胚胎工厂化生产和应用，将全面提升奶牛寿命、产奶量和牛奶质量，为推动全区奶产业高质量发展提供了有力的技术支撑。

西北农林科技大学教授、西北农林科技大学奶牛种业创新团队首席、国家灵武奶牛科技小院首席靳亚平表示，活体采卵-体外胚胎生产和胚胎移植这项技术是目前国际上奶牛良种繁育的顶流技术，同时也是各国竞争的新赛道。这次灵武市首批体外胚胎生产移植良种奶牛在兴源达农牧有限公司陆续出生，这一成果标志着在这一领域关键技术环节的一次重大突破，同时在国内首次实现了在养殖场中，在不影响养殖场正常繁育的条件下，构建了在养殖场生产和移植的体系的成功。

下一步，灵武市将与西北农林科技大学打造校企融合创新联合体，在完善OPU-IVP-ET技术的基础上，广泛推广生产性控胚胎和单精子注射技术，实现优质胚胎在较大范围内生产应用。持续推进产奶量超过80吨、四胎以上的超级奶牛体细胞分离鉴定，继续开展超级奶牛克隆，全面提升奶牛寿命、产奶量和牛奶质量(奶牛每日单产预计可以从目前的35公斤提高到60公斤左右，每头奶牛年产奶量从目前全区平均的10吨提高到16吨以上)，在灵武养殖基地打造奶牛良种繁育核心种群，为良种胚胎生产和种公牛选育奠定基础。优化良种选育技术，集成体外胚胎生产、干细胞克隆、基因组检测和体细胞克隆技术，实施高产奶牛和种公牛培育，计划在3—4年内，获得高产、长寿、抗逆性好的优良奶牛群体和种公牛，实现奶牛良种自主繁育。
(黄英 赵慧)